
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

ביולוגיה וייצור של צמחי נוי - 71155

תאריך עדכון אחרון 14-02-2017

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 2

תואר: מוסמך

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: מטעים וצמחי נוי

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר ב'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: רחובות

מורה אחראי על הקורס (רכז): דוד וייס

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: david.weiss@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: בתאום

מורי הקורס:

תאור כללי של הקורס:

הקורס יעסוק באספקטים שונים הקשורים לביולוגיה וייצור של צמחי נוי, כולל פרחי קטיף, צמחי עציץ וצמחי גן. דגש מיוחד ינתן לנושאים המייחדים תחום חקלאי זה, כגון אסטטיקה של המוצר החקלאי. במהלך הקורס יוצגו התכונות המייחדות צמחי נוי וכן קבוצות הצמחים המשמשים לנוי. נושאי הקורס יכללו בין היתר השפעה של תנאי סביבה, כגון אור וטמפרטורה על צמחי נוי וכיצד ניתן לבקר תנאים אלה, טיפולים הורמונליים לבקרת הגדילה והאיכות, טיפולים שלאחר קטיף להארכת חיי המדף של הפרחים, מטבוליזם משני המעורב בתכונות כמו צבע וריח הפרחים והעלווה וביוטכנולוגיה לפיתוח צמחי נוי.

מטרות הקורס:

להציג לפני תלמידים את ייחודיות ענף צמחי הנוי והתכונות המייחדות צמחים אלה. להציג לפני התלמידים את הבסיס הביולוגי העומד מאחורי הדרישות הייחודיות לגידול צמחי נוי ולטיפול במוצר המוגמר.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

התלמידים יהיו מסוגלים לקרוא ולהבין מאמרים מדעיים בתחום צמחי הנוי. לתלמידים יהיו כלים בסיסיים לייצור וניהול ייצור של צמחי נוי. לתלמידים יהיו כלים בסיסיים לעריכת ניסויים חקלאיים בתחום צמחי הנוי.

דרישות נוכחות (%) :

נוכחות חובה בסיוורים

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

מוצרי הנוי השונים ותכונותיהם הייחודיות, פיתוח צמחי נוי חדשים, השפעת אור על התפתחות וייצור צמחי נוי, השפעת טמפרטורה על התפתחות וייצור צמחי נוי, פיגמנטים בפרחים ובעלווה קישוטית, ריח בפרחים, עיצוב ובקרת צימוח לצמחי נוי, טיפולים הורמונליים לצמחי נוי, מצעי גידול ודישון, טיפול במוצר הקטוף

חומר חובה לקריאה:

מאמרים רלוונטים מתחום צמחי הנוי

חומר לקריאה נוספת:

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 0 %
הרצאה 0 %
השתתפות 0 %
הגשת עבודה 100 %
הגשת תרגילים 0 %
הגשת דו"חות 0 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 0 %
אחר 0 %

מידע נוסף / הערות: